



СИБПРОЕКТСТРОЙ[®]
Проектирование. Строительство. Землеустройство.

ул. Васильковская, д. 10, п. Ново-Иркутский, Иркутский район, Иркутская область, 664528 ОГРН 1133850045185, ИНН 3827043729, КПП 382701001

тел: 8 (3952) 65-36-25

e-mail: sibproektstroy@bk.ru

Заказчик – филиал ОАО «ИЭСК» «Восточные электрические сети»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ ДНТ «ПИРС»
ВТОРОЙ ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Основная часть проекта планировки территории,
подлежащая утверждению**

Книга 1. Положения о размещении объектов капитального строительства

10-2018-ПП-ОЧП-Кн1

Иркутск, 2018



СИБПРОЕКТСТРОЙ[®]
Проектирование. Строительство. Землеустройство.

ул. Васильковая, д. 10, п. Ново-Иркутский, Иркутский район,
Иркутская область, 664528 ОГРН 1133850045185, ИНН 3827043729, КПП
382701001

тел: 8 (3952) 65-36-25

e-mail: sibproektstroy@bk.ru

Заказчик – филиал ОАО «ИЭСК» «Восточные электрические сети»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ ДНТ «ПИРС»
ВТОРОЙ ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС»**

*ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ*

**Основная часть проекта планировки территории,
подлежащая утверждению**

Книга 1. Положения о размещении объектов капитального строительства

10-2018-ПП-ОЧП-Кн1

Генеральный директор

В.С. Никитин

Иркутск, 2018

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание

Обозначение	Наименование	Страницы
10-2018-ПП-ОЧП-СП	Состав документации по планировке территории	2
10-2018-ПП-ОЧП-АК	Состав авторского коллектива	3
10-2018-ПП-ОЧП-ТМ	Введение	4
	Раздел 1. Положения о характеристиках планируемого развития территории	7
	1.1. Краткая характеристика объекта	7
	1.2. Описание полосы отвода	7
	1.3. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	8
	1.4. Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, объектов энергетического обеспечения, о местах проживания персонала и размещения пунктов социально-бытового обслуживания	8
	1.5. Описание транспортной схемы доставки материально-технических ресурсов	8
	1.6. Особенности ведения работ в стесненных условиях	8
	1.7. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства	9
	1.8. Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций	9
	1.9. Красные линии	9
	Таблица 1.1 – Каталог координат красных линий для строительства линейного объекта	10

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Составил		Филиппова П.А.			10.18
Проверил		Никитин В.С.			10.18

10-2018-ПП-ОЧП-С		
Содержание	Стадия	Лист
		1
	ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ»	

**Состав документации по планировке территории
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс»**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Количество страниц/листов
		Проект планировки территории	
1		Основная часть проекта планировки территории, подлежащая утверждению	
	10-2018-ПП-ОЧП-Кн1	Книга 1. Положения о размещении объектов капитального строительства	19
	10-2018-ПП-ОЧП-Ч1	Чертеж 1. Чертеж планировки территории М 1:2000	6
2		Материалы по обоснованию	
		Пояснительная записка	
	10-2018-ПП-ОМ-Кн2	Книга 2. Описание и обоснование положений, касающихся определения параметров планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории	18
	10-2018-ПП-ОМ-1	Схема 1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:1500	5
	10-2018-ПП-ОМ-2	Схема 2. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:1500	5
	10-2018-ПП-ОМ-3	Схема 3. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:1500	5
3		Проект межевания территории	
	10-2018-ПМ-Кн3	Книга 3. Пояснительная записка	18
	10-2018-ПМ-Ч1	Чертеж 1. Чертеж межевания территории М 1:1500	5
	10-2018-ПМ-Ч1	Чертеж 1. Чертеж межевания территории М 1:1500	5
4		Материалы в электронном виде	
	10-2018-ПМ-Д1	Диск 1 Материалы проекта – комплект графических материалов в формате *tiff, текстовых материалов в формате *pdf и *doc.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						10-2018-ПП-ОЧП-СП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							2	
						Состав документации по планировке территории		
						ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ»		

Введение

Федеральным законом от 20 марта 2011 г. № 41-ФЗ были внесены изменения в Градостроительный кодекс РФ, в соответствии с которыми для строительства или реконструкции линейных объектов подготовка градостроительного плана земельного участка не требуется. По новым требованиям разработка проектной документации для строительства или реконструкции таких объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории. Согласно п. 2 (в) «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Проект планировки и межевания территории для строительства линейного объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс», разработан ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ» на основании договора № 139-ВЭС-2018 от 27.08.2018 г. заключенного с филиалом ОАО «ИЭСК» «Восточные электрические сети», в целях выполнения работ по подготовке и утверждению проекта планировки и межевания территории для строительства линейного объекта, получению разрешения на строительство объекта, разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и с регистрацией права собственности ОАО "ИЭСК" на объект недвижимости в Иркутском районе Иркутской области.

В задачи проекта входит:

1. определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическому или юридическому лицу для строительства, планируемого к размещению линейного объекта федерального/регионального/местного значения;
2. определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта;
3. разработка проекта зоны с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта;
4. создание информационного ресурса ИСОГД в виде базы пространственных и иных данных об объектах градостроительной деятельности в целях обеспечения автоматизации процессов при исполнении муниципальных функций и предоставлении услуг в сфере градостроительной деятельности;
5. обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

10-2018-ПП-ОМ-ТМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Составил		Филиппова П.А			10.18	
Проверил		Никитин В.С.			10.18	
Пояснительная записка				Стадия	Лист	Листов
					4	
ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ»						

развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения. Проект планировки территории для размещения линейного объекта состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию. Материалы по обоснованию проекта планировки территории включает в себя материалы в графической и текстовой формах. При подготовке документации по планировке территорий осуществляется разработка проектов планировки территорий, проектов межевания территорий для данного Объекта. Графические материалы представляются на электронных носителях в векторном формате ГИС Панорама (SXF и RSC) местной системе координат, установленной в соответствии с действующим законодательством. Текстовые материалы в составе проекта – в форматах Microsoft Office.

Проект разработан в соответствии со следующими техническими и нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004 г.;
- Земельный кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001 г.;
- Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.;
- Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25.06.2002г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";
- Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 2007года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Постановление Правительства Российской Федерации № 486 от 11.08.2003г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- ВСН № 14278ТМ-Т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ»;
- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009г. № 160 (ред. от 26.08.2013г.) «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. № 564 "Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или несколько линейных объектов";
- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	10-2018-ПП-ОМ-ТМ						Лист
															5

- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Решение Думы № 14-58/дсп от 28.11.2013г. "Об утверждении правил землепользования и застройки Карлукского муниципального образования";
- Решение Думы №14-59/дсп от 28.11.2013 г. "Об утверждении Генерального плана Карлукского муниципального образования";
- Задание на разработку проекта планировки и межевания территории, предусматривающего строительство линейного объекта: «Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					10-2018-ПП-ОМ-ТМ	Лист
								6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Раздел 1. Положения о характеристиках планируемого развития территории

1.1. Краткая характеристика объекта

Проектируемая территория для строительства линейного объекта расположена в границах Карлукского муниципального образования.

Стадия проектирования: Проектная, рабочая документации;

Вид строительства: Новое;

Ориентировочная протяженность линий:

- ВЛ 10 кВ – 1,13 км на бетонных опорах;

- ВЛ 0,4 кВ – 2,89 км на бетонных опорах;

Система координат – МСК 38.

В соответствии с материалами «Правил землепользования и застройки Карлукского муниципального образования земельный участок, для строительства линейного объекта расположен в границе территориальной зоны ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества (СХЗ-2).

Общая схема расположения земельного участка представлена на Схеме расположения элемента планировочной структуры.

Разрешенное использование устанавливается в соответствии с Правилами землепользования и застройки Карлукского муниципального образования: для строительства линейного объекта Линейное ответвление от ВЛ 10 кВ Карлук-Заря, юго-восточнее д. Карлук.

1.2. Описание полосы отвода

Трасса берет свое начало от существующей ВЛ 10 кВ Карлук-Глазуново, отпайка от опоры №4/01/1, а также от опоры № 16/2. Трасса следует вдоль автомобильной дороги ДНТ «Пирс» по улицам Цветочная, Светлая и Тенистая. Местность представлена землями сельхоз угодий (пашня). Опасные природные процессы в районе коридора следования трассы ВЛ не встречены.

Расчет площади земли, отводимой в постоянное пользование, выполнялся в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 486 от 11.08.2003г. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети». Минимальный размер земельного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно определяется как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Ширина полосы отвода под строительство ВЛ определяется в соответствии с «Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ № 14278тм-т1», и составляет не более 5,5 м.

В результате проектирования сформирован земельный участок общей площадью 14337 кв.м.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			10-2018-ПП-ОМ-ТМ				
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7	

1.3. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

В данном проекте планировки и межевания территории раздел «ИЛО» не разрабатывается.

1.4. Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, объектов энергетического обеспечения, о местах проживания персонала и размещения пунктов социально-бытового обслуживания

В связи с тем, что проектируемый объект строительства имеет небольшой объем монтажных работ и расположен вблизи населенных пунктов, строительство временной базы строителей не требуется.

Крупногабаритный материал, такой как опоры, КТП, песчано-гравийная смесь и т.д. будут завозиться автомобильным транспортом непосредственно на объект строительства.

На трассе ВЛ, при необходимости, также будет использоваться передвижная электростанция.

1.5. Описание транспортной схемы доставки материально-технических ресурсов

При строительстве проектируемой ВЛ основными внутриплощадочными транспортными проездами по трассе ВЛ являются существующие автомобильные и проселочные дороги.

Для внешнего транспорта могут быть использованы существующие федеральные автомобильные дороги с искусственными сооружениями необходимой грузоподъемности и круглогодичным движением, а также автодороги местного значения.

Строительство не имеет объектов и сооружений со сложной и несвоевременной технологией производства работ и не требует применения специальной техники и приспособлений.

1.6. Особенности ведения работ в стесненных условиях

Строительство осуществляется в населенной местности, где присутствуют факторы замедляющие строительство:

- наличие движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места строительства;
- наличие действующей ВЛ 20 кВ в непосредственной близости;
- стесненность и невозможность складирования строительных материалов для нормального обеспечения ими рабочих мест;
- с целью обеспечения минимального перерыва в энергоснабжении потребителей строительство ведется захватками.

При строительстве в стесненных условиях рекомендуется применять коэффициент 1,25.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			10-2018-ПП-ОМ-ТМ				
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	

1.7. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства

При транспортировке материалов по трассе запрещено ломать кусты и деревья за пределами отвода, загрязнять почву продуктами отработки машин и механизмов.

После завершения строительно-монтажных работ территория объекта строительства приводится в надлежащее состояние:

- убирается и вывозится весь строительный мусор;
- выравниваются площадки в местах стоянки и проезда машин и механизмов;
- проводится техническая и биологическая рекультивация земли.

1.8. Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций

После окончания строительства КТП10/0,4 с ВЛ 0,4 кВ ставятся под номинальное напряжение на комплексное опробование на 24 часа.

После комплексного опробования и устранения выявленных дефектов и недоделок оформляется акт приемки в эксплуатацию.

Для ВЛ освидетельствования работ составляются для следующих видов работ:

- акт на освидетельствование скрытых работ (фундаменты, заземление);
- акт измерения в натуре габаритов от проводов до пересекаемого объекта;
- акт, подтверждающий окончание работ по установке и выверке опор и ликвидации недоделок на опорах;

Для КТП акты освидетельствования работ составляются для следующих видов работ:

- разработка грунта в траншеях и котлованах;
- устройство грунтовых подушек из песчано-гравийной смеси под основание фундаментов;
- устройство обратной засыпки котлованов и траншей;
- антикоррозионная защита сварных соединений;
- устройство заземления оборудования.

Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций составляются для следующих конструкций:

- группа конструкций для установки трансформатора (фундаменты под трансформаторы).

1.9. Красные линии

Красные линии закреплены в системе координат МСК 38 зона 3.

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				Лист
						10-2018-ПП-ОМ-ТМ	9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (Федеральный закон от 31.12.2005 N 210-ФЗ (ред. от 20.03.2011) «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации»).

**Таблица 1.1 – Каталог координат красных линий
для строительства линейного объекта:
«Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс»**

<i>Каталог координат устанавливаемых красных линий</i>		
№ п/п	X	Y
1	399456.07	3333709.17
2	399457.23	3333706.45
3	399462.24	3333695.03
4	399463.95	3333691.08
5	399468.50	3333679.76
6	399470.43	3333674.96
7	399473.04	3333668.44
8	399475.12	3333661.42
9	399477.12	3333648.08
10	399478.75	3333649.18
11	399481.49	3333651.03
12	399484.39	3333646.39
13	399326.65	3333539.97
14	399326.09	3333540.81
15	399210.73	3333462.46
16	399153.07	3333474.40
17	399147.75	3333470.73
18	399145.39	3333471.22
19	399141.78	3333471.97
20	399147.14	3333475.66
21	399082.17	3333489.10
22	399082.27	3333484.35
23	399079.87	3333484.85
24	399077.61	3333485.32
25	399077.67	3333490.00
26	399037.04	3333498.32

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

68	398677.56	3333514.65
69	398675.46	3333514.88
70	398676.13	3333519.42
71	398625.24	3333524.93
72	398624.67	3333520.44
73	398621.92	3333520.74
74	398620.11	3333520.94
75	398620.66	3333525.41
76	398569.47	3333530.96
77	398568.70	3333526.58
78	398566.28	3333526.84
79	398564.18	3333527.07
80	398565.01	3333531.67
81	398513.22	3333537.12
82	398512.84	3333532.70
83	398510.64	3333532.94
84	398508.35	3333533.19
85	398508.75	3333537.55
86	398461.73	3333542.76
87	398456.81	3333538.82
88	398454.98	3333539.02
89	398451.14	3333539.44
90	398455.93	3333543.37
91	398402.99	3333549.16
92	398401.61	3333544.87
93	398399.31	3333545.12
94	398397.22	3333545.35
95	398398.34	3333549.75
96	398374.78	3333552.25
97	398374.25	3333547.87
98	398371.48	3333548.17
99	398369.74	3333548.36
100	398370.87	3333557.27
101	398392.61	3333554.90
102	398432.91	3333550.49
103	398462.68	3333547.23
104	398488.66	3333544.38
105	398538.98	3333538.88
106	398566.83	3333535.83
107	398594.68	3333532.78
108	398622.53	3333529.73

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

Лист

12

109	398683.87	3333523.05
110	398688.01	3333525.57
111	398691.57	3333558.08
112	398695.13	3333590.57
113	398691.45	3333593.99
114	398658.16	3333597.64
115	398630.31	3333600.69
116	398602.46	3333603.74
117	398586.66	3333605.90
118	398567.63	3333600.32
119	398568.16	3333605.20
120	398586.05	3333610.42
121	398654.29	3333602.63
122	398652.42	3333607.71
123	398654.71	3333607.44
124	398657.54	3333607.10
125	398658.89	3333602.13
126	398697.12	3333597.76
127	398705.32	3333597.36
128	398755.78	3333601.79
129	398756.08	3333604.76
130	398762.26	3333604.13
131	398761.31	3333595.4
132	398810.27	3333590.04
133	398840.89	3333586.69
134	398865.22	3333584.03
135	398896.07	3333580.65
136	398915.41	3333578.53
137	398910.08	3333529.19
138	398915.40	3333528.05
139	398933.02	3333524.61
140	398954.56	3333520.15
141	398954.99	3333520.07
142	398975.51	3333618.73
143	398990.48	3333633.07
144	399043.35	3333724.27
145	399051.12	3333722.77
146	399072.81	3333718.39
147	399092.82	3333714.36
148	399107.88	3333711.26
149	399111.59	3333710.57

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

Лист

13

150	399137.94	3333705.25
151	399167.11	3333699.37
152	399194.49	3333693.85
153	399217.27	3333689.26
154	399233.80	3333685.93
155	399263.36	3333679.97
156	399269.24	3333678.78
157	399296.77	3333673.23
158	399317.20	3333669.11
159	399342.42	3333664.03
160	399377.80	3333656.85
161	399391.26	3333654.12
162	399389.72	3333652.63
163	399389.89	3333651.64
164	399396.05	3333652.00
165	399396.72	3333652.74
166	399396.69	3333653.29
167	399425.70	3333658.13
168	399465.73	3333664.8
169	399469.24	3333665.43
170	399468.59	3333667.57
171	399452.11	3333706.96
1	399456.07	3333709.17
172	398901.48	3333502.23
173	398905.05	3333534.70
174	398908.61	3333567.20
175	398909.20	3333573.61
176	398879.26	3333576.82
177	398884.43	3333572.87
178	398880.96	3333573.25
179	398875.94	3333573.80
180	398871.44	3333577.57
181	398858.54	3333579.04
182	398856.04	3333575.97
183	398853.11	3333576.29
184	398850.82	3333576.54
185	398853.40	3333579.68
186	398804.54	3333584.97
187	398800.80	3333582.02
188	398797.41	3333582.39

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

Лист

14

189	398794.57	3333582.70
190	398798.23	3333585.92
191	398754.62	3333590.50
192	398755.27	3333597.06
193	398754.18	3333597.01
194	398743.28	3333588.32
195	398741.71	3333588.49
196	398737.57	3333588.94
197	398746.00	3333596.19
198	398699.92	3333592.53
199	398691.52	3333522.53
200	398700.59	3333521.20
201	398733.93	3333517.53
202	398761.78	3333514.48
203	398789.63	3333511.43
204	398817.48	3333508.38
205	398845.33	3333505.33
206	398873.18	3333502.28
207	398898.18	3333499.54
172	398901.48	3333502.23
208	398985.68	3333620.41
209	398980.61	3333615.89
210	398970.62	3333567.87
211	398960.53	3333519.33
212	398960.86	3333518.83
213	398980.02	3333514.84
214	399019.17	3333506.69
215	399038.73	3333502.61
216	399058.31	3333498.54
217	399077.90	3333494.55
218	399097.50	3333490.44
219	399117.09	3333486.35
220	399156.25	3333478.19
221	399175.82	3333474.10
222	399195.40	3333470.02
223	399209.47	3333467.09
224	399216.62	3333471.92
225	399267.22	3333506.14
226	399320.54	3333542.21
227	399319.13	3333546.41

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

Лист

15

349	399313.13	3333556.85
350	399315.48	3333556.36
351	399318.40	3333550.97
275	399327.90	3333547.18
352	399343.89	3333662.67
353	399344.09	3333663.65
354	399343.11	3333663.85
355	399342.91	3333662.87
352	399343.89	3333662.67
356	399285.64	3333674.36
357	399285.84	3333675.34
358	399284.86	3333675.54
359	399284.66	3333674.56
356	399285.64	3333674.36
360	399227.52	3333685.91
361	399227.71	3333686.89
362	399226.73	3333687.09
363	399226.54	3333686.11
360	399227.52	3333685.91
364	399168.31	3333697.79
365	399168.50	3333698.77
366	399167.52	3333698.97
367	399167.33	3333697.99
364	399168.31	3333697.79
368	399108.64	3333709.95
369	399108.83	3333710.93
370	399107.85	3333711.13
371	399107.65	3333710.15
368	399108.64	3333709.95

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10-2018-ПП-ОМ-ТМ

Лист

19

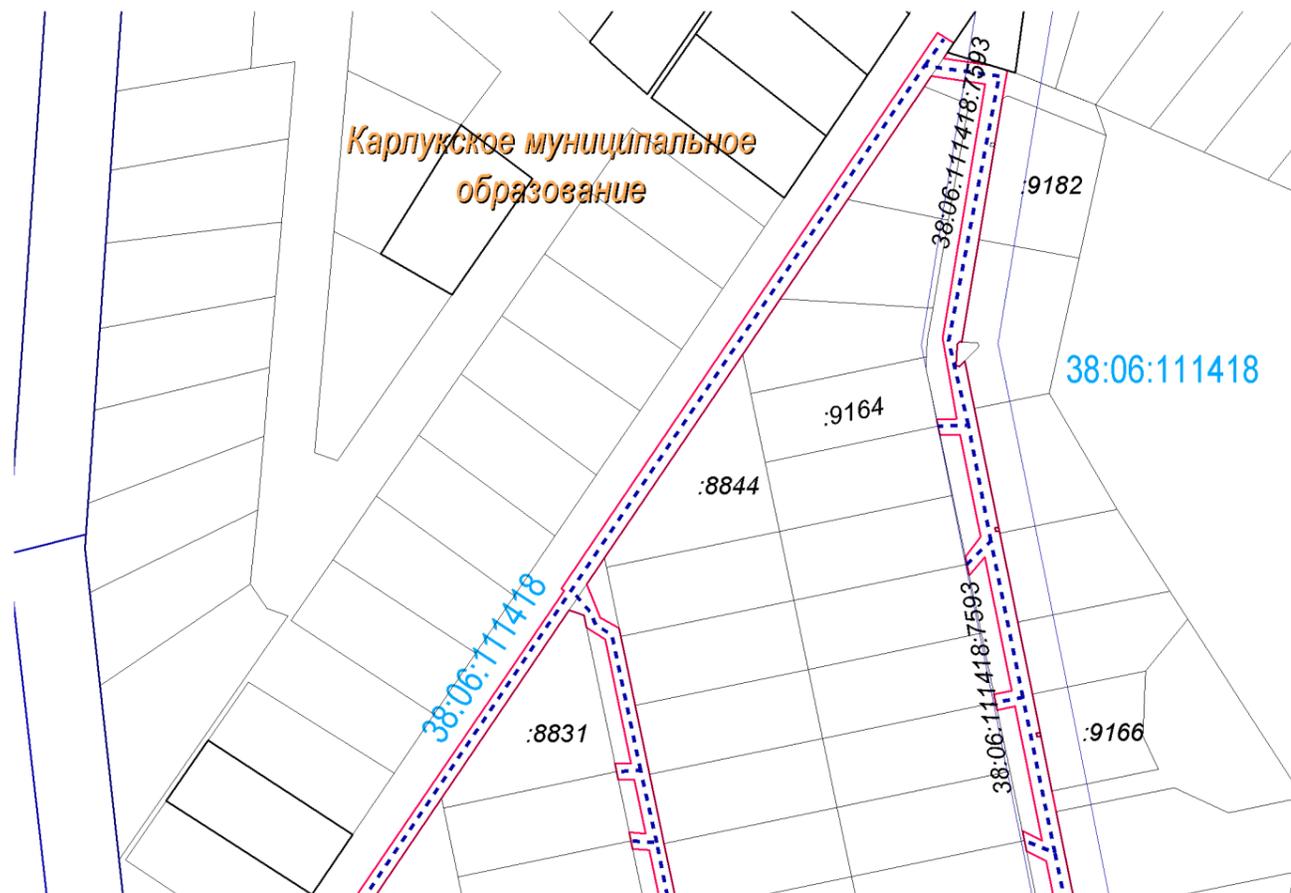
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс»**



Чертеж планировки территории М 1:2000

Расположение листов

лист 1
лист 2
лист 3
лист 4
лист 5



Условные обозначения:

Карлукское МО наименование муниципального образования



граница проектируемого объекта



граница земельного участка



граница населенного пункта

38:06:111418

номер кадастрового квартала



проектируемая линия электропередач

№ n/n	Каталог координат		№ n/n	Каталог координат	
	X	Y		X	Y
			32	398985.45	3333504.53
1	399456.07	3333709.17	33	398982.67	3333505.11
2	399457.23	3333706.45	34	398980.84	3333505.49
3	399462.24	3333695.03	35	398979.69	3333510.34
4	399463.95	3333691.08	36	398959.51	3333514.47
5	399468.50	3333679.76	37	398959.34	3333513.66
6	399470.43	3333674.96	38	398909.39	3333523.72
7	399473.04	3333668.44	39	398908.98	3333520.22
8	399475.12	3333661.42	40	398908.04	3333520.38
9	399477.12	3333648.08	41	398905.63	3333497.46
10	399478.75	3333649.18	42	398909.89	3333490.97
11	399481.49	3333651.03	43	398909.56	3333488.32
12	399484.39	3333646.39	44	398909.02	3333484.01
13	399326.65	3333539.97	45	398902.12	3333494.24
14	399326.09	3333540.81	46	398875.21	3333497.47
15	399210.73	3333462.46	47	398874.78	3333493.05
16	399153.07	3333474.40	48	398872.23	3333493.33
17	399147.75	3333470.73	49	398870.31	3333493.54
18	399145.39	3333471.22	50	398870.61	3333497.94
19	399141.78	3333471.97	51	398819.27	3333503.58
20	399147.14	3333475.66	52	398818.88	3333499.17
21	399082.17	3333489.10	53	398816.62	3333499.41
22	399082.27	3333484.35	54	398814.49	3333499.65
23	399079.87	3333484.85	55	398814.81	3333504.12
24	399077.61	3333485.32	56	398791.73	3333506.65
25	399077.67	3333490.00	57	398791.20	3333502.21
26	399037.04	3333498.32	58	398788.81	3333502.47
27	399033.34	3333494.55	59	398786.81	3333502.69
28	399030.65	3333495.11	60	398787.28	3333507.14
29	399027.87	3333495.69	61	398735.84	3333512.74
30	399031.98	3333499.5	62	398735.52	3333508.31
31	398984.36	3333509.35	63	398733.19	3333508.56

						10-2018-ПП-ОЧП-Ч1			
						Проект планировки и межевания территории для строительства линейного объекта «Электрическая сеть ДНТ «Пирс» Второй пусковой комплекс»			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть, подлежащая утверждению	Стадия	Лист	Листов
Составил		Филиппова П.А						1	6
Проверил		Никитин В.С				Чертеж планировки территории 1:2000	ООО «СИБПРОЕКТСТРОЙ»		